EAST Search History

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L1	3	(GOTOU near2 SHUSAKU).in.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/03 13:24
51	300	(US-3560756-\$ or US-3569997-\$ or US-3569997-\$ or US-3573773-\$ or US-3575128-\$ or US-3575129-\$ or US-3594752-\$ or US-3698547-\$ or US-3611173-\$ or US-3611177-\$ or US-3617634-\$ or US-3628088-\$ or US-3628088-\$ or US-365988-\$ or US-365988-\$ or US-3676668-\$ or US-3680049-\$ or US-3680049-\$ or US-3689175-\$).did. or (US-3691985-\$ or US-3694759-\$ or US-3694759-\$ or US-3696389-\$ or US-3696389-\$ or US-3696389-\$ or US-3700808-\$ or US-3700808-\$ or US-3710256-\$ or US-3710256-\$ or US-3735268-\$ or US-3739371-\$ or US-3742831-\$ or US-3749972-\$ or US-3755679-\$ or US-37556686-\$ or	USPAT	OR	ON	2008/05/28 15:38

3758785-\$ or US-			
3760162-\$ or US-			
3763468-\$ or US-			
3766395-\$ or US-			
3768073-\$ or US-			
3770365-\$ or US-			
3774196-\$ or US-			
3776642-\$ or US-			
3778641-\$ or US-			
3780572-\$ or US-			
3781852-\$).did. or			
(US-3784794-\$ or			
US-3784930-\$ or US-			
2			
3789485-\$ or US-			
3790791-\$ or US-			
3798834-\$ or US-			
3805058-\$ or US-			
3805347-\$ or US-			
3809880-\$ or US-			
3814935-\$ or US-			
3815278-\$ or US-			
3815994-\$ or US-			
3819910-\$ or US-			
3828188-\$ or US-			
3829276-\$ or US-			
3836262-\$ or US-			
3842366-\$ or US-			
3843871-\$ or US-			
3845350-\$ or US-			
3851181-\$ or US-			
3852711-\$ or US-			
3852777-\$ or US-			
3863177-\$ or US-			
3863249-\$ or US-			
3867641-\$ or US-			
3872463-\$ or US-			
3881824-\$ or US-			
•			
3882490-\$).did. or			
(US-3886405-\$ or			
US-3886581-\$ or US-			
3887836-\$ or US-			
3888772-\$ or US-			
3891858-\$ or US-			
3894229-\$ or US-			
3895875-\$ or US-			
3897690-\$ or US-			
3898454-\$ or US-			
3903375-\$ or US-			
3906345-\$ or US-			
3911431-\$ or US-			
3913563-\$ or US-			
3918053-\$ or US-			
3918910-\$ or US-			
3922095-\$ or US-			
3927293-\$ or US-		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	

3928761-\$ or US-				
3930296-\$ or US-				
3932023-\$ or US-				
3932744-\$ or US-				
1				
3932761-\$ or US-				
3934240-\$ or US-				
3940757-\$ or US-				
3941923-\$ or US-				
3949225-\$ or US-				
3950078-\$).did. or				
(US-3955176-\$ or				
US-3955354-\$ or US-				
3958543-\$ or US-				
3962859-\$ or US-				
3978322-\$ or US-				İ
3978423-\$ or US-				
3985453-\$ or US-				
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
3986144-\$ or US-				
3987300-\$ or US-				
3989983-\$ or US-				
3990799-\$ or US-				
RE29033-\$ or US-				
3992089-\$ or US-				
3999195-\$ or US-				
3999556-\$ or US-				
4006396-\$ or US-				
4006485-\$ or US-				
4014098-\$ or US-				
4016428-\$ or US-				
4019112-\$ or US-				
4024340-\$ or US-				
4024390-\$ or US-				
4024391-\$ or US-				
4032843-\$ or US-				
4032545-\$ or US-				
4038542-\$ or US-				
4040078-\$).did. or				
(US-4044708-\$ or				
US-4046959-\$ or US-				
4047088-\$ or US-				
4053784-\$ or US-				
4054795-\$ or US-				
4054814-\$ or US-				
4063083-\$ or US-				
4065203-\$ or US-				
4068121-\$ or US-				
4068150-\$ or US-				
4070594-\$ or US-				
4074299-\$ or US-				
4077036-\$ or US-				
4081743-\$ or US-				
4083565-\$ or US-				
4085350-\$ or US-				
4085351-\$ or US-				
4087799-\$ or US-				
, 1007700 φ 01 00-	ŧ	1	1	i

	4090071-\$ or US-		
	4090206-\$ or US-		
	,		
	4097781-\$ or US-		
	4097893-\$ or US-		
	4100425-\$ or US-		
	4100562-\$ or US-		
	4101132-\$ or US-		
	4105310-\$ or US-		
	4106870-\$).did. or		
	(US-4109158-\$ or		
	US-4119362-\$ or US-		
	4119988-\$ or US-		
	4122412-\$ or US-		
	: :		
	4122479-\$ or US-		
	4134661-\$ or US-		
	4136351-\$ or US-		
	4143385-\$ or US-		
	4149071-\$ or US-		
	4152055-\$ or US-		
	4152618-\$ or US-		
	1 1		
	4152712-\$ or US-		
	4152713-\$ or US-		
	4156148-\$ or US-		
	4156190-\$ or US-		
	4156564-\$ or US-		
	4157486-\$ or US-		
	4159648-\$ or US-		
	1		
	4163238-\$ or US-		
	4163924-\$ or US-		
	4168102-\$ or US-		
	4168707-\$ or US-		
į	4169317-\$ or US-		
	4170770-\$ or US-		
	4171490-\$ or US-		
	4171817-\$ or US-		
	4172221-\$).did. or		
	(US-4172973-\$ or		
	US-4174491-\$ or US-		
	4174902-\$ or US-		
	4175231-\$ or US-		
	4176288-\$ or US-		
	,		
	4176381-\$ or US-		
	4176929-\$ or US-		
	4181610-\$ or US-		
	4181915-\$ or US-		
	4181952-\$ or US-		
	4182944-\$ or US-		
	4184044-\$ or US-		
	2		
	4184688-\$ or US-		
	4185239-\$ or US-		
	4186851-\$ or US-		
	4188104-\$ or US-		
	4189219-\$ or US-		
	4190749-\$ or US-		
	4190836-\$ or US-		
1	4190000-4 OL 02-		

	4193676-\$ or US-				
	4194215-\$ or US-				
	4197439-\$ or US-				
	4197813-\$ or US-				
	4204424-\$ or US-				
	4204756-\$ or US-				
	4206415-\$ or US-				
	4206493-\$).did. or				
	(US-4206494-\$ or				
	US-4206643-\$ or US-				
	4207582-\$ or US-				
	4208097-\$ or US-				
	4208139-\$ or US-				
	4208579-\$ or US-				
	4209491-\$ or US-				
	4214825-\$ or US-				
	4215484-\$ or US-				
	4221963-\$ or US-				
	4222065-\$ or US-				
	4227209-\$ or US-				
	4227535-\$ or US-				
	4229883-\$ or US-				
	4230323-\$ or US-				
	4232312-\$ or US-				
	4233493-\$ or US-				
	4233587-\$ or US-				
	4234961-\$ or US-				
	4236486-\$ or US-				
	4238674-\$ or US-				
	4240090-\$ or US-				
	4242675-\$ or US-				
	4243303-\$ or US-				
	4243985-\$ or US-				
	4245331-\$ or US-				
	4246489-\$).did. or				
	(US-4250501-\$ or US-4251146-\$ or US-				
	4252426-\$ or US-				
	4252428-\$ or US-				
	4254306-\$ or US-				
	4255861-\$ or US-				
	4257708-\$ or US-				
	4258290-\$ or US-				
	4258295-\$ or US-				
	4258991-\$ or US-				
	4259615-\$ or US-				
	4264188-\$ or US-				
	4265526-\$ or US-				
	4266140-\$ or US-		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	4270134-\$ or US-				
ļ	4273843-\$ or US-				
	4275307-\$ or US-		·		
	4280057-\$ or US-				
	4281322-\$ or US-		•		
	4281910-\$ or US-				
•	;	•	2 5	1	

		4286839-\$ or US- 4290690-\$ or US- 4291989-\$ or US- 4292466-\$ or US- 4295717-\$ or US- 4295717-\$ or US- 4300211-\$).did. or (US-4301406-\$ or US-4301407-\$ or US- 4301447-\$ or US- 4305648-\$ or US- 4307297-\$ or US- 4307297-\$ or US- 4307469-\$ or US- 4307961-\$ or US- 4317232-\$ or US- 4317232-\$ or US- 4317987-\$ or US- 4319145-\$ or US- 4319145-\$ or US- 4320291-\$ or US- 4320445-\$ or US- 4320445-\$ or US- 4326408-\$ or US- 4326408-\$ or US- 4326781-\$ or US- 4329625-\$ or US- 4330705-\$ or US- 4330705-\$ or US- 4330705-\$ or US- 4339813-\$).did. or (US-4340326-\$ or US-4340951-\$ or US- 4342944-\$).did.				
8	296	(US-4924612-\$ or US-5748283-\$ or US-6094404-\$ or US-5729024-\$ or US-5757447-\$ or US-5761229-\$ or US-5818062-\$ or US-5828302-\$ or US-5929436-\$ or US-5235194-\$ or US-5317167-\$ or US-5398170-\$ or US-5820625-\$ or US-5835514-\$ or US-	USPAT	OR	ON	2008/05/28

5933255-\$ or US-			
6231200-\$ or US-			
4405858-\$ or US-			
4807026-\$ or US-			
4814948-\$ or US-			
•			
RE34411-\$ or US-			
5306662-\$ or US-			
5414595-\$ or US-			
5459505-\$ or US-			
5567953-\$).did. or			
(US-5573107-\$ or			
US-5665985-\$ or US-			
5678933-\$ or US-			
1			
5809050-\$ or US-			
5828074-\$ or US-			
5841154-\$ or US-			
5940550-\$ or US-			
6180960-\$ or US-			
6210804-\$ or US-			
6229831-\$ or US-			
6236036-\$ or US-			
6249370-\$ or US-			
4257084-\$ or US-			
4259963-\$ or US-			
4298869-\$ or US-			
4329625-\$ or US-			
4616293-\$ or US-			
4806885-\$ or US-			
4922154-\$ or US-			
4936808-\$ or US-			
,			
5229829-\$ or US-			
5319414-\$ or US-			
5408296-\$ or US-			
5468678-\$ or US-			
5471050-\$ or US-			
5506612-\$ or US-			
5530577-\$).did. or		"	
(US-5544269-\$ or			
US-5576537-\$ or US-			
,			
5584296-\$ or US-			
5615200-\$ or US-			
5623284-\$ or US-		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
5652655-\$ or US-		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
5709447-\$ or US-			
5765934-\$ or US-			
5770867-\$ or US-			
5793060-\$ or US-			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
5798536-\$ or US-			
5821567-\$ or US-			
5891082-\$ or US-			
5892787-\$ or US-		<u> </u>	
5917227-\$ or US-			
5945965-\$ or US-			
5949067-\$ or US-			
5953469-\$ or US-			
	•	4	

\$996854-\$ or US- \$998842-\$ or US- \$998842-\$ or US- \$000850-\$ or US- \$000850-\$ or US- \$12833-\$ or US- \$138627-\$ or US- \$138627-\$ or US- \$138627-\$ or US- \$138433-\$ or US- \$154433-\$ or US- \$154433-\$ or US- \$428918-\$ or US- \$4282408-\$ or US- \$4314760-\$ or US- \$4314760-\$ or US- \$4314760-\$ or US- \$432628-\$ or US- \$432628-\$ or US- \$43301-\$ or US- \$43501-\$ or US- \$43501-\$ or US- \$4407916-\$ or US- \$4459612-\$ or US- \$4459612-\$ or US- \$4459612-\$ or US- \$44596512-\$ or US- \$4544258-\$ or US- \$476340-\$ or US- \$476340-\$ or US- \$476340-\$ or US- \$476905-\$ or US- \$476905-\$ or US- \$4796005-\$ or US- \$4999618-\$ or US- \$520328-\$ or US- \$520328-\$ or US- \$5213280-\$ or US- \$5213330-\$ or US- \$52133330-\$ or US- \$5247783-\$ or US- \$5247483-\$ or US- \$52				
\$988842-\$ or US \$994154-\$ or US \$0008506-\$ or US \$6037190-\$ or US \$6137627-\$ or US \$6137628-\$ or US \$6137628-\$ or US \$4269918-\$ or US \$4269918-\$ or US \$4269918-\$ or US \$4315193-\$ or US \$4315193-\$ or US \$4315193-\$ or US \$4315193-\$ or US \$432628-\$ or US \$432628-\$ or US \$4350170-\$ or US \$4350170-\$ or US \$4407916-\$ or US \$4439913-\$ or US \$4450460-\$ or US \$445912-\$ or US \$445912-\$ or US \$445913-\$ or US \$4595866-\$ or US \$476630-\$ or US \$476630-\$ or US \$476608-\$ or US \$476608-\$ or US \$476608-\$ or US \$4819048-\$ or US \$4916708-\$ or US \$492822-\$ or US \$4986700-\$ or US \$4986700-\$ or US \$4986700-\$ or US \$4986700-\$ or US \$4986780-\$ or US \$501366-\$) .did. or \$US-502496-\$ or US \$5212406-\$ or US \$5212406-\$ or US \$5212406-\$ or US \$5212300-\$ or US \$5212300-\$ or US \$5213300-\$ or US \$522649-\$ or US \$523307-\$ or US \$524330-\$ or US \$524530-\$ or US \$5	5956854-\$ or US-			1
\$994154.\$ or US \$008506.\$ or US \$12803.\$ or US \$138627.\$ or US \$137459.\$ or US \$137459.\$ or US \$137459.\$ or US \$137459.\$ or US \$15154433.\$ id. or \$(US 6216352.\$ or \$U.\$ 6221517.\$ or US \$4282408.\$ or US \$4282408.\$ or US \$4314760.\$ or US \$4314760.\$ or US \$431570.\$ or US \$4350170.\$ or US \$4350170.\$ or US \$4350170.\$ or US \$4350170.\$ or US \$4433913.\$ or US \$4459512.\$ or US \$4459512.\$ or US \$4459512.\$ or US \$44596.\$ or US \$4551866.\$ or US \$4544258.\$ or US \$4544258.\$ or US \$459566.\$ or US \$47603.\$ or US \$4780703.\$ or US \$4819048.\$ or US \$4819048.\$ or US \$4916708.\$ or US \$4929822.\$ or US \$4980700.\$ or US \$4980700.\$ or US \$4980700.\$ or US \$4929822.\$ or US \$5202268.\$ or US \$5202268.\$ or US \$5202268.\$ or US \$5212380.\$ or US \$524380.\$ or US \$524380.\$ or US \$524438.\$ or US \$524430.\$ or US \$524438.\$ or US \$524430.\$ or US \$5245430.\$ or				
6008506-\$ or US 6037190-\$ or US 6132633-\$ or US 6136627-\$ or US 6137459-\$ or US 6137459-\$ or US 6154433-\$), did, or (US-6216352-\$ or US-6221517-\$ or US 4269918-\$ or US 4269918-\$ or US 4314760-\$ or US 4315193-\$ or US 4315193-\$ or US 4315193-\$ or US 4350170-\$ or US 4350170-\$ or US 4405916-\$ or US 4435913-\$ or US 4450460-\$ or US 4459460-\$ or US 645918-\$ or US 645918-\$ or US 6459866-\$ or US 6459866-\$ or US 6476730-\$ or US 6476703-\$ or US 6476703-\$ or US 6476708-\$ or US 64819048-\$ or US 64998618-\$ or US 64998618-\$ or US 64998618-\$ or US 64998618-\$ or US 6501836-\$), did, or (US-5004956-\$ or US-5021877-\$ or US 500136-\$), did, or (US-5021877-\$ or US 5212380-\$ or US 5212380-\$ or US 5212380-\$ or US 521380-\$ or US 521330-\$ or US 521330-\$ or US 525049-\$ or US 5268985-\$ or US 5268985-\$ or US 5274721-\$ or US 5274721-\$ or US 5274731-\$ or US 5289933-\$ or US 5289333-\$ or US 5289333-\$ or US 5293333-\$ or US 5343300-\$ or US				
6037190 \$ or US 6138627-\$ or US 6138627-\$ or US 6137459-\$ or US 615433-\$). did. or (US-6216352-\$ or US-6221517-\$ or US- 4269918-\$ or US- 4269918-\$ or US- 4282408-\$ or US- 4314760-\$ or US- 4314760-\$ or US- 4315193-\$ or US- 4350170-\$ or US- 4350170-\$ or US- 43407916-\$ or US- 44407916-\$ or US- 44433913-\$ or US- 44450400-\$ or US- 44459512-\$ or US- 44459512-\$ or US- 4445960-\$ or US- 4595866-\$ or US- 4776340-\$ or US- 4776340-\$ or US- 4776005-\$ or US- 4776005-\$ or US- 4876699-\$ or US- 4876699-\$ or US- 4876698-\$ or US- 4876569-\$ or US- 4876569-\$ or US- 4876569-\$ or US- 4980700-\$ or US- 49960700-\$ or US- 590228-\$ or US- 59029822-\$ or US- 59029822-\$ or US- 59029828-\$ or US- 5902987-\$ or US- 590296-\$ or US- 5212380-\$ or US- 52247721-\$ or US- 5226988-\$ or US- 52274721-\$ or US- 52274721-\$ or US- 52289393-\$ or US- 5289393-\$ or US- 5289393-\$ or US- 5299393-\$ or US- 539393-\$ or US- 5393				
6122833 * or US- 6137459 * or US- 6137459 * or US- 6154433 * s), clid. or (US- 6216352 * or US- 4269918 * or US- 4269918 * or US- 4269918 * or US- 4314760 * or US- 4314760 * or US- 4315193 * or US- 4315193 * or US- 4350170 * or US- 4350170 * or US- 4407916 * or US- 4407916 * or US- 4450460 * or US- 4598566 * or US- 4598566 * or US- 4776370 * or US- 4796005 * or US- 4819048 * or US- 4819608 * or US- 48196708 * or US- 4919708 * or US- 49190618 * or US- 49190618 * or US- 5001836 * s), clid. or (US- 5001836 * s), clid. or (US- 5001836 * s), clid. or (US- 522349 * or US- 5233407 * or US- 5212300 * or US- 5212300 * or US- 5212300 * or US- 52124721 * or US- 52269365 * or US- 52269365 * or US- 52274721 * or US- 52269363 * or US- 52269363 * or US- 52269363 * or US- 522693393 * or US- 52269388 * or US- 52269388 * or US- 52269388 * or US- 52269388 * or US- 5234330 * or US- 52269385 * or US- 52269383 * or US- 52269385 * or US- 5234300 * or US- 5243600 * or US- 5243600 * or				
6136627-\$ or US- 6137459-\$ or US- 6137459-\$ or US- 6154433-\$).did. or (US-6216352-\$ or US-6221517-\$ or US- 4269918-\$ or US- 4282408-\$ or US- 4315193-\$ or US- 4315193-\$ or US- 4315193-\$ or US- 4315193-\$ or US- 4350170-\$ or US- 4350170-\$ or US- 4450710-\$ or US- 4450710-\$ or US- 445060-\$ or US- 4450612-\$ or US- 4450612-\$ or US- 4450612-\$ or US- 4450613-\$ or US- 4595866-\$ or US- 4595866-\$ or US- 4776340-\$ or US- 47760703-\$ or US- 4780703-\$ or US- 4819048-\$ or US- 4819048-\$ or US- 4819048-\$ or US- 4916708-\$ or US- 4916708-\$ or US- 4916708-\$ or US- 4952022-\$ or US- 4952022-\$ or US- 49500136-\$).did. or (US-5004956-\$ or US- 5210405-\$ or US- 5212430-\$ or US- 521380-\$ or US- 521380-\$ or US- 521380-\$ or US- 521380-\$ or US- 5213433-\$ or US- 5243380-\$ or US- 524338-\$ or US- 524386090-\$ or US- 5343300-\$ or US-	,			
6137459 \$ or US 6154433 \$). did. or (US 6216352 \$ or US 6221517 \$ or US 4269918 \$ or US 4269918 \$ or US 4282408 \$ or US 4314760 \$ or US 431513 \$ or US 431513 \$ or US 432628 \$ or US 4350170 \$ or US 4350170 \$ or US 4350170 \$ or US 4430913 \$ or US 4433913 \$ or US 4433913 \$ or US 445040 \$ or US 4450512 \$ or US 445040 \$ or US 4459512 \$ or US 4459512 \$ or US 4544258 \$ or US 4594866 \$ or US 4594866 \$ or US 4776304 \$ or US 4776304 \$ or US 4780703 \$ or US 4796005 \$ or US 4819048 \$ or US 4819048 \$ or US 4916708 \$ or US 4916708 \$ or US 4980700 \$ or US 4998618 \$ or US 5901836 \$ or US 5001836 \$ or US 5001836 \$ or US 520226 \$ or US 520326 \$ or US 5212380 \$ or US 5212380 \$ or US 5212380 \$ or US 52243160 \$ or US 5224377 \$ or US 5224377 \$ or US 5224377 \$ or US 5224380 \$ or US 5233407 \$ or US 5224380 \$ or US 524330 \$ or US 524330 \$ or US 5243300 \$ or US	: :			
6154433.9). did. or (US-6216352.\$ or US-62216375.\$ or US-4269918.\$ or US-4269918.\$ or US-4269918.\$ or US-4315193.\$ or US-4315193.\$ or US-4315193.\$ or US-4350170.\$ or US-4407916.\$ or US-4407916.\$ or US-4407916.\$ or US-4455512.\$ or US-4455512.\$ or US-4455512.\$ or US-4455512.\$ or US-4455512.\$ or US-4455512.\$ or US-44554258.\$ or US-455512.\$ or US-4780703.\$ or US-4780703.\$ or US-4780703.\$ or US-4780703.\$ or US-4780703.\$ or US-4819048.\$ or US-4819048.\$ or US-4819048.\$ or US-492822.\$ or US-4952022.\$ or US-4952022.\$ or US-4952022.\$ or US-5001836.\$). did. or (US-5004956.\$ or US-501836.\$). did. or (US-5004956.\$ or US-521240.\$ or US-5224433.\$ or US-5224433.\$ or US-5224433.\$ or US-5224433.\$ or US-5224433.\$ or US-5224438.\$ or US-5224433.\$ or US-5224438.\$ or US-5234338.\$ or US-5234388.\$ or US-5234388.\$ or US-523438809.\$ or US-523438809.\$ or US-52	6136627-\$ or US-			
(US-6216352-\$ or US-6221517-\$ or US-4269918-\$ or US-6221517-\$ or US-4282408-\$ or US-4282408-\$ or US-4314760-\$ or US-4315193-\$ or US-4315193-\$ or US-4350170-\$ or US-4350170-\$ or US-4407916-\$ or US-4433913-\$ or US-4450460-\$ or US-4450460-\$ or US-4450460-\$ or US-4450460-\$ or US-4450460-\$ or US-4450460-\$ or US-4484105-\$ or US-8 FE31879-\$ or US-8 FE31879-\$ or US-4595866-\$ or US-4776300-\$ or US-4776300-\$ or US-4786005-\$ or US-4786005-\$ or US-4786005-\$ or US-4819048-\$ or US-4816048-\$ or US-4916708-\$ or US-4916708-\$ or US-4916708-\$ or US-492822-\$ or US-492822-\$ or US-4928022-\$ or US-4939618-\$ or US-5001836-\$). did. or (US-5004956-\$ or US-5001836-\$). did. or (US-5004956-\$ or US-5203226-\$ or US-5212380-\$ or US-52233407-\$ or US-52233407-\$ or US-52233407-\$ or US-52233407-\$ or US-52233407-\$ or US-52233407-\$ or US-52233403-\$ or US-52233403-\$ or US-52233403-\$ or US-52233403-\$ or US-5233403-\$ or US-523403-\$ or US-523403-	6137459-\$ or US-			
(US-6216352-\$ or US-6221517-\$ or US-4269918-\$ or US-6221517-\$ or US-4282408-\$ or US-4282408-\$ or US-4314760-\$ or US-4315193-\$ or US-4315193-\$ or US-4350170-\$ or US-4350170-\$ or US-4407916-\$ or US-4433913-\$ or US-4450460-\$ or US-4450460-\$ or US-4450460-\$ or US-4450460-\$ or US-4450460-\$ or US-4450460-\$ or US-4484105-\$ or US-8 FE31879-\$ or US-8 FE31879-\$ or US-4595866-\$ or US-4776300-\$ or US-4776300-\$ or US-4786005-\$ or US-4786005-\$ or US-4786005-\$ or US-4819048-\$ or US-4816048-\$ or US-4916708-\$ or US-4916708-\$ or US-4916708-\$ or US-492822-\$ or US-492822-\$ or US-4928022-\$ or US-4939618-\$ or US-5001836-\$). did. or (US-5004956-\$ or US-5001836-\$). did. or (US-5004956-\$ or US-5203226-\$ or US-5212380-\$ or US-52233407-\$ or US-52233407-\$ or US-52233407-\$ or US-52233407-\$ or US-52233407-\$ or US-52233407-\$ or US-52233403-\$ or US-52233403-\$ or US-52233403-\$ or US-52233403-\$ or US-5233403-\$ or US-523403-\$ or US-523403-	6154433-\$).did. or			
US-6221517-\$ or US- 4269918-\$ or US- 4282408-\$ or US- 4314760-\$ or US- 4315193-\$ or US- 4315193-\$ or US- 4350170-\$ or US- 4350170-\$ or US- 4407916-\$ or US- 4407916-\$ or US- 4433913-\$ or US- 4459512-\$ or US- 4544258-\$ or US- 4544258-\$ or US- 4544258-\$ or US- 4776340-\$ or US- 4776340-\$ or US- 4780703-\$ or US- 4780703-\$ or US- 4780703-\$ or US- 4819048-\$ or US- 4819048-\$ or US- 4819048-\$ or US- 4819070-\$ or US- 4929822-\$ or US- 4929822-\$ or US- 4952022-\$ or US- 4952022-\$ or US- 5001836-\$).idi. or (US-5004956-\$ or US- 5001836-\$).idi. or (US-5004956-\$ or US- 5212380-\$ or US- 5212380-\$ or US- 5212380-\$ or US- 5212380-\$ or US- 5214360-\$ or US- 5224782-\$ or US- 5224786-\$ or US- 5224782-\$ or US- 5241360-\$ or US- 5241360-\$ or US- 524488-\$ or US- 5293993-\$ or US- 5294788-\$ or US- 5343330-\$ or US- 534330-\$ or US- 534330-\$ or US- 5343330-\$ or US- 5343330-\$ or US- 534330-\$ or US-	,			
4269918-\$ or US 4282408-\$ or US 4314760-\$ or US 4315193-\$ or US 4315193-\$ or US 435170-\$ or US 4350770-\$ or US 4407916-\$ or US 4407916-\$ or US 44433913-\$ or US 4459512-\$ or US 4459512-\$ or US 861879-\$ or US 861908-\$ or US 861909-\$ or US				
4282408-\$ or US 4314760-\$ or US 4315193-\$ or US 432628-\$ or US 432628-\$ or US 4350170-\$ or US 44407916-\$ or US 4443913-\$ or US 4445916-\$ or US 4459512-\$ or US 4459512-\$ or US 4459512-\$ or US 4459512-\$ or US 4595866-\$ or US 4594258-\$ or US 4594258-\$ or US 4594268-\$ or US 4776340-\$ or US 4776340-\$ or US 4776303-\$ or US 4776005-\$ or US 4819048-\$ or US 4819048-\$ or US 4819048-\$ or US 4916708-\$ or US 4916708-\$ or US 4916708-\$ or US 4986000-\$ or US 4986000-\$ or US 5001836-\$).did. or (US-5004956-\$ or US 501836-\$).did. or (US-5021877-\$ or US 5023226-\$ or US 5213300-\$ or US 521370-\$ or US 521380-\$ or US 5213300-\$ or US 5213300-\$ or US 521360-\$ or US 5214960-\$ or US 5214960-\$ or US 5214960-\$ or US 521498-\$ or US 52278433-\$ or US 5234788-\$ or US 5343330-\$ or US	,			
4314760-\$ or US- 4315193-\$ or US- 432628-\$ or US- 4350170-\$ or US- 4450170-\$ or US- 4407916-\$ or US- 4450460-\$ or US- 4459512-\$ or US- 4445915-\$ or US- 4445915-\$ or US- 44459512-\$ or US- 4459512-\$ or US- 4459512-\$ or US- 4591866-\$ or US- 4591866-\$ or US- 4591866-\$ or US- 4776340-\$ or US- 4776005-\$ or US- 4796005-\$ or US- 4796005-\$ or US- 4796005-\$ or US- 4819048-\$ or US- 4816708-\$ or US- 4916708-\$ or US- 4916708-\$ or US- 4916708-\$ or US- 4999618-\$ or US- 4999618-\$ or US- 5001836-\$) did. or (US-5004956-\$ or US-5021877-\$ or US- 5021287-\$ or US- 5212380-\$ or US- 5212380-\$ or US- 5213407-\$ or US- 5223407-\$ or US- 5223407-\$ or US- 52234330-\$ or US- 522843330-\$ or US- 5228483-\$ or US- 52284330-\$ or US- 5228483-\$ or US- 5228488-\$ or US- 52348609-\$ or US- 53486090-\$ or US- 53486090-\$ or US- 53486090-\$ or US- 53486090-\$ or US-	,			
4315193-\$ or US 4322628 \$ or US 4350170-\$ or US 4407916-\$ or US 4407916-\$ or US 4433913-\$ or US 4459612-\$ or US 4459612-\$ or US 4459612-\$ or US 4481105-\$ or US 4881105-\$ or US 4881105-\$ or US 4544258-\$ or US 4595866-\$ or US 4776340-\$ or US 4780703-\$ or US 4780703-\$ or US 4819048-\$ or US 4816708-\$ or US 4816708-\$ or US 4816708-\$ or US 499822-\$ or US 499822-\$ or US 49980700-\$ or US 49980700-\$ or US 5001836-\$ or US 5001836-\$ or US 5203226-\$ or US 5203226-\$ or US 5212380-\$ or US 5213230-\$ or US 52133407-\$ or US 52133407-\$ or US 52288865-\$ or US 522893333-\$ or US 52378433-\$ or US 52378433-\$ or US 5234788-\$ or US 52348090-\$ or US 52348090-\$ or US 52348090-\$ or US 52348090-\$ or US	: :			
4322628-\$ or US 4350170-\$ or US- 4407916-\$ or US- 4433913-\$ or US- 4459400-\$ or US- 4459512-\$ or US- 4459512-\$ or US- 44484105-\$ or US- 4459512-\$ or US- 4459518-\$ or US- 4595866-\$ or US- 4595866-\$ or US- 4776340-\$ or US- 4780703-\$ or US- 4796005-\$ or US- 4819048-\$ or US- 4819048-\$ or US- 4819048-\$ or US- 4819048-\$ or US- 492922-\$ or US- 4930700-\$ or US- 4999618-\$ or US- 5001836-\$).did. or (US-5004956-\$ or US- 50212380-\$ or US- 5212380-\$ or US- 5212380-\$ or US- 5223407-\$ or US- 5220796-\$ or US- 5220796-\$ or US- 5220796-\$ or US- 5220798-\$ or US- 52293933-\$ or US- 52294788-\$ or US- 5233407-\$ or US- 52293933-\$ or US- 52294788-\$ or US- 5233407-\$ or US- 52293939-\$ or US- 5233407-\$ or US- 52293939-\$ or US- 52293330-\$ or US- 5233407-\$ or US- 52293393-\$ or US- 52293393-\$ or US- 5233407-\$ or US- 52293939-\$ or US- 52293939-\$ or US- 5233407-\$ or US- 52293939-\$ or US- 52293939-\$ or US- 5233407-\$ or US- 523330-\$ or US- 5233407-\$ or US- 523330-\$ or US- 5233407-\$ or US- 523330-\$ or US- 5233407-\$ or US- 5233407-\$ or US- 523330-\$ or US- 5233407-\$ or US- 523330-\$ or US- 5233407-\$ or US- 523330-\$ or US- 5233407-\$ or US- 5233407-\$ or US- 5233407-\$ or US- 523330-\$ or US- 5233407-\$ or US- 523330-\$ or US- 5334330-\$ or US- 5334330-\$ or US- 5334330-\$ or US- 533430-\$ or US- 533400-\$ or US-	,			
4350170-\$ or US 4407916-\$ or US- 44433913-\$ or US- 4450460-\$ or US- 4459512-\$ or US- 4484105-\$ or US- 4484105-\$ or US- 4544258-\$ or US- 4544258-\$ or US- 4576340-\$ or US- 4776340-\$ or US- 4786005-\$ or US- 4786005-\$ or US- 4819048-\$ or US- 4819048-\$ or US- 4819048-\$ or US- 4916708-\$ or US- 4916708-\$ or US- 4929822-\$ or US- 4929822-\$ or US- 4939618-\$ or US- 5001836-\$) idid. or (US-5004956-\$ or US- 5001836-\$) idid. or (US-5004956-\$ or US- 5212380-\$ or US- 5212380-\$ or US- 5212380-\$ or US- 5212380-\$ or US- 5213407-\$ or US- 5212380-\$ or US- 5212380-\$ or US- 521349-\$ or US- 5214360-\$ or US- 5214360-\$ or US- 5214360-\$ or US- 5214360-\$ or US- 5223407-\$ or US- 5223330-\$ or US- 52293393-\$ or US- 52293393-\$ or US- 5234788-\$ or US- 534330-\$ or US- 53436090-\$ or US-				
4407916-\$ or US 4433913-\$ or US 4450460-\$ or US 44459512-\$ or US 4484105-\$ or US 4484105-\$ or US 4595866-\$ or US 4595866-\$ or US 4595866-\$ or US 4776340-\$ or US 4776340-\$ or US 4776340-\$ or US 4780703-\$ or US 4819048-\$ or US 4819048-\$ or US 4819048-\$ or US 481908-\$ or US 481908-\$ or US 4916708-\$ or US 4916708-\$ or US 4929822-\$ or US 49380700-\$ or US 4999618-\$ or US 5001836-\$).did. or (US-5004956-\$ or US 5021877-\$ or US 5025449-\$ or US 5212380-\$ or US 5212380-\$ or US 521380-\$ or US 521380-\$ or US 521360-\$ or US 52241360-\$ or US 5228433-\$ or US 5228433-\$ or US 5274721-\$ or US 5274721-\$ or US 5274731-\$ or US 52747330-\$ or US 5274731-\$ or US 534330-\$ or US 5343330-\$ or US 5343600-\$ or US	,			
4433913-\$ or US 4450460-\$ or US 4459512-\$ or US 4484105-\$ or US RE31879-\$ or US 4544288-\$ or US 4545866-\$ or US 4776340-\$ or US 4780703-\$ or US 4780703-\$ or US 4819048-\$ or US 4819048-\$ or US 4819048-\$ or US 4916708-\$ or US 4916708-\$ or US 499822-\$ or US 499822-\$ or US 4998202-\$ or US 4998070-\$ or US 4999618-\$ or US 5001836-\$).did. or (US-5004956-\$ or US 5012326-\$ or US 5212380-\$ or US 521430-\$ or US 521430-\$ or US 5241360-\$ or US 5241360-\$ or US 52274721-\$ or US 52274721-\$ or US 52274721-\$ or US 52274733-\$ or US 5233393-\$ or US 5294788-\$ or US 5214333-\$ or US 5234333-\$ or US 52343330-\$ or US 53343330-\$ or US 5344331-\$ or US 534433330-\$ or US 53443330-\$ or US				
4450460-\$ or US- 4459512-\$ or US- 4484105-\$ or US- PE31879-\$ or US- 4595866-\$ or US- 4595866-\$ or US- 4776340-\$ or US- 4780703-\$ or US- 4796005-\$ or US- 4819048-\$ or US- 4819048-\$ or US- 4819048-\$ or US- 4816569-\$ or US- 4916708-\$ or US- 4916708-\$ or US- 4928822-\$ or US- 4928822-\$ or US- 4980700-\$ or US- 4980700-\$ or US- 5001836-\$).did. or (US-5004956-\$ or US-5021877-\$ or US- 5025449-\$ or US- 5212380-\$ or US- 52132380-\$ or US- 52132380-\$ or US- 5214360-\$ or US- 5241360-\$ or US- 5247360-\$ or US- 5274721-\$ or US- 5278433-\$ or US- 5278433-\$ or US- 5274721-\$ or US- 5274781-\$ or US- 5274781-\$ or US- 5274781-\$ or US- 5274781-\$ or US- 5274333-\$ or US- 5274781-\$ or US- 5244781-\$ or US- 524488-\$ or US- 534330-\$ or US- 534330-\$ or US- 534330-\$ or US- 534330-\$ or US-	4407916-\$ or US-			
4459512-\$ or US- 4484105-\$ or US- RE31879-\$ or US- 4595866-\$ or US- 4595866-\$ or US- 4776340-\$ or US- 4780703-\$ or US- 478005-\$ or US- 4819048-\$ or US- 4819048-\$ or US- 4819048-\$ or US- 481908-\$ or US- 4916708-\$ or US- 4916708-\$ or US- 4928022-\$ or US- 4928022-\$ or US- 4980700-\$ or US- 4980700-\$ or US- 4980700-\$ or US- 5001836-\$ or US- 5001836-\$ or US- 5001836-\$ or US- 501877-\$ or US- 5025449-\$ or US- 5212380-\$ or US- 5212380-\$ or US- 5212380-\$ or US- 52141360-\$ or US- 5218223-\$ or US- 5241360-\$ or US- 5250796-\$ or US- 5268985-\$ or US- 5278433-\$ or US- 5278433-\$ or US- 5293788-\$ or US- 5293788-\$ or US- 5294788-\$ or US- 5344331-\$ or US- 53443330-\$ or US- 5343330-\$ or US-	4433913-\$ or US-			
4459512-\$ or US- 4484105-\$ or US- RE31879-\$ or US- 4595866-\$ or US- 4595866-\$ or US- 4776340-\$ or US- 4780703-\$ or US- 478005-\$ or US- 4819048-\$ or US- 4819048-\$ or US- 4819048-\$ or US- 481908-\$ or US- 4916708-\$ or US- 4916708-\$ or US- 4928022-\$ or US- 4928022-\$ or US- 4980700-\$ or US- 4980700-\$ or US- 4980700-\$ or US- 5001836-\$ or US- 5001836-\$ or US- 5001836-\$ or US- 501877-\$ or US- 5025449-\$ or US- 5212380-\$ or US- 5212380-\$ or US- 5212380-\$ or US- 52141360-\$ or US- 5218223-\$ or US- 5241360-\$ or US- 5250796-\$ or US- 5268985-\$ or US- 5278433-\$ or US- 5278433-\$ or US- 5293788-\$ or US- 5293788-\$ or US- 5294788-\$ or US- 5344331-\$ or US- 53443330-\$ or US- 5343330-\$ or US-	4450460-\$ or US-			
4484105-\$ or US- RE31879-\$ or US- 4544258-\$ or US- 4595866-\$ or US- 4776340-\$ or US- 4780703-\$ or US- 4796005-\$ or US- 4819048-\$ or US- 4819048-\$ or US- 4819078-\$ or US- 4916708-\$ or US- 4916708-\$ or US- 492822-\$ or US- 4952022-\$ or US- 4980700-\$ or US- 4980700-\$ or US- 4980700-\$ or US- 5001836-\$). did. or (US-5004956-\$ or US- 5021877-\$ or US- 5025449-\$ or US- 5212380-\$ or US- 5212380-\$ or US- 5214360-\$ or US- 5214360-\$ or US- 52244721-\$ or US- 52264788-\$ or US- 5278433-\$ or US- 5293798-\$ or US- 5294788-\$ or US- 5314631-\$ or US- 5314631-\$ or US- 53463090-\$ or US- 5386090-\$ or US-				
RE31879-\$ or US- 4544258-\$ or US- 4595866-\$ or US- 4776340-\$ or US- 4780703-\$ or US- 4780703-\$ or US- 4796005-\$ or US- 4819048-\$ or US- 4819048-\$ or US- 4816569-\$ or US- 4916708-\$ or US- 4929822-\$ or US- 4929822-\$ or US- 4980700-\$ or US- 4980700-\$ or US- 5001836-\$).did. or (US-5004956-\$ or US-5021877-\$ or US- 5023226-\$ or US- 5203226-\$ or US- 5212380-\$ or US- 5212380-\$ or US- 5212380-\$ or US- 5214360-\$ or US- 522449-\$ or US- 5233407-\$ or US- 5268985-\$ or US- 5278433-\$ or US- 5278433-\$ or US- 5278433-\$ or US- 5293393-\$ or US- 5294788-\$ or US- 5294788-\$ or US- 5314631-\$ or US- 5314631-\$ or US- 5343330-\$ or US-				
4544258-\$ or US- 4595866-\$ or US- 4776340-\$ or US- 4780703-\$ or US- 4780005-\$ or US- 4819048-\$ or US- 4819048-\$ or US- 48196708-\$ or US- 4916708-\$ or US- 4929822-\$ or US- 49352022-\$ or US- 4980700-\$ or US- 4989700-\$ or US- 49899618-\$ or US- 5001836-\$).did. or (US-5004956-\$ or US-5021877-\$ or US- 5203226-\$ or US- 5212380-\$ or US- 5212380-\$ or US- 5212380-\$ or US- 5212380-\$ or US- 5218223-\$ or US- 5218223-\$ or US- 5223407-\$ or US- 5223407-\$ or US- 5223407-\$ or US- 5223433-\$ or US- 526985-\$ or US- 526985-\$ or US- 526985-\$ or US- 52698393-\$ or US- 5274721-\$ or US- 5274721-\$ or US- 5293393-\$ or US- 5294788-\$ or US- 5294788-\$ or US- 5314631-\$ or US- 5343330-\$ or US-				
4595866-\$ or US- 4776340-\$ or US- 4780703-\$ or US- 4796005-\$ or US- 4819048-\$ or US- 4816708-\$ or US- 4816708-\$ or US- 4916708-\$ or US- 4929822-\$ or US- 492022-\$ or US- 4980700-\$ or US- 4989618-\$ or US- 5001836-\$).did. or (US-5004956-\$ or US-5021877-\$ or US- 5025449-\$ or US- 5212380-\$ or US- 5212380-\$ or US- 5212380-\$ or US- 5214360-\$ or US- 5241360-\$ or US- 5241360-\$ or US- 5268985-\$ or US- 5269985-\$ or US- 5274721-\$ or US- 5293393-\$ or US- 5294788-\$ or US- 5294788-\$ or US- 5314631-\$ or US- 5343330-\$ or US- 5343330-\$ or US- 53433330-\$ or US-	,			
4776340-\$ or US- 4780703-\$ or US- 4796005-\$ or US- 4819048-\$ or US- 4816569-\$ or US- 4816708-\$ or US- 4916708-\$ or US- 4929822-\$ or US- 4980700-\$ or US- 4980700-\$ or US- 4999618-\$ or US- 5001836-\$).did. or (US-5004956-\$ or US-5021877-\$ or US- 5025449-\$ or US- 5203226-\$ or US- 5210405-\$ or US- 521380-\$ or US- 521380-\$ or US- 521380-\$ or US- 521380-\$ or US- 5241360-\$ or US- 5250796-\$ or US- 526988-\$ or US- 526988-\$ or US- 5274721-\$ or US- 5293393-\$ or US- 5294788-\$ or US- 5294788-\$ or US- 5314631-\$ or US- 534330-\$ or US-				
4780703-\$ or US- 4796005-\$ or US- 4819048-\$ or US- 4876569-\$ or US- 4876569-\$ or US- 4916708-\$ or US- 4929822-\$ or US- 4952022-\$ or US- 4980700-\$ or US- 4999618-\$ or US- 5001836-\$). did. or (US-5004956-\$ or US-5021877-\$ or US- 5025449-\$ or US- 5203226-\$ or US- 5210405-\$ or US- 52112380-\$ or US- 5212380-\$ or US- 5214360-\$ or US- 52541360-\$ or US- 52547721-\$ or US- 5268985-\$ or US- 5274721-\$ or US- 5278433-\$ or US- 5293393-\$ or US- 5294788-\$ or US- 5294788-\$ or US- 5314631-\$ or US-	1 1			
4796005-\$ or US- 4819048-\$ or US- 4819048-\$ or US- 4916708-\$ or US- 4916708-\$ or US- 4929822-\$ or US- 4980700-\$ or US- 4980700-\$ or US- 4999618-\$ or US- 5001836-\$).did. or (US-5004956-\$ or US-5021877-\$ or US- 5025449-\$ or US- 5210405-\$ or US- 5212380-\$ or US- 5212380-\$ or US- 5218223-\$ or US- 5233407-\$ or US- 5241360-\$ or US- 5250796-\$ or US- 5268985-\$ or US- 5274721-\$ or US- 5293393-\$ or US- 5293393-\$ or US- 5294788-\$ or US- 5343330-\$ or US- 5343330-\$ or US- 5346390-\$ or US-	5			
4819048 \$ or US- 4876569-\$ or US- 4916708-\$ or US- 492822-\$ or US- 4952022-\$ or US- 4980700-\$ or US- 4980700-\$ or US- 4999618-\$ or US- 5001836-\$).did. or (US-5004956-\$ or US-5021877-\$ or US- 5025449-\$ or US- 5203226-\$ or US- 5210405-\$ or US- 5212380-\$ or US- 5212380-\$ or US- 5218223-\$ or US- 5218203-\$ or US- 521820-\$ or US- 5218480-\$ or US- 5250796-\$ or US- 5268985-\$ or US- 5274721-\$ or US- 5278433-\$ or US- 5293393-\$ or US- 5293393-\$ or US- 5294788-\$ or US- 5314631-\$ or US- 5343330-\$ or US- 5343330-\$ or US- 5343330-\$ or US-	1			
4876569-\$ or US- 4916708-\$ or US- 492822-\$ or US- 4952022-\$ or US- 4980700-\$ or US- 4980700-\$ or US- 4999618-\$ or US- 5001836-\$).did. or (US-5004956-\$ or US-5021877-\$ or US- 5025449-\$ or US- 5203226-\$ or US- 5212380-\$ or US- 5212380-\$ or US- 5218223-\$ or US- 5218223-\$ or US- 5218223-\$ or US- 5241360-\$ or US- 5241360-\$ or US- 5250796-\$ or US- 5268985-\$ or US- 5274721-\$ or US- 5274823-\$ or US- 527483-\$ or US- 5293393-\$ or US- 5293393-\$ or US- 5294788-\$ or US- 5314631-\$ or US- 5343330-\$ or US- 5346090-\$ or US-	,			
4916708-\$ or US- 4929822-\$ or US- 4952022-\$ or US- 4980700-\$ or US- 4999618-\$ or US- 5001836-\$).did. or (US-5004956-\$ or US-5021877-\$ or US- 5025449-\$ or US- 5203226-\$ or US- 5212380-\$ or US- 5212380-\$ or US- 5218223-\$ or US- 5218223-\$ or US- 5241360-\$ or US- 52569985-\$ or US- 5268985-\$ or US- 5274721-\$ or US- 5278433-\$ or US- 5278433-\$ or US- 5293393-\$ or US- 5293788-\$ or US- 5294788-\$ or US- 5294788-\$ or US- 5294788-\$ or US- 5343330-\$ or US- 5346090-\$ or US-	4819048-\$ or US-			
4929822-\$ or US- 4952022-\$ or US- 4980700-\$ or US- 4999618-\$ or US- 5001836-\$).did. or (US-5004956-\$ or US-5021877-\$ or US- 5025449-\$ or US- 5203226-\$ or US- 5213407-\$ or US- 5212380-\$ or US- 5218223-\$ or US- 5218223-\$ or US- 5218223-\$ or US- 5241360-\$ or US- 5250796-\$ or US- 5268985-\$ or US- 5278433-\$ or US- 5278433-\$ or US- 5293393-\$ or US- 5293788-\$ or US- 5294788-\$ or US- 5314631-\$ or US- 5314631-\$ or US- 5343330-\$ or US- 53463090-\$ or US-	4876569-\$ or US-			
4952022-\$ or US- 4980700-\$ or US- 4999618-\$ or US- 5001836-\$).did. or (US-5004956-\$ or US-5021877-\$ or US- 5025449-\$ or US- 5203226-\$ or US- 5210405-\$ or US- 5212380-\$ or US- 5218223-\$ or US- 5218223-\$ or US- 5218223-\$ or US- 5241360-\$ or US- 5250796-\$ or US- 5268985-\$ or US- 5274721-\$ or US- 5278433-\$ or US- 5293393-\$ or US- 5294788-\$ or US- 5314631-\$ or US- 5314631-\$ or US- 5343330-\$ or US- 5343330-\$ or US- 5343330-\$ or US- 5343330-\$ or US- 5346090-\$ or US-	4916708-\$ or US-			
4952022-\$ or US- 4980700-\$ or US- 4999618-\$ or US- 5001836-\$).did. or (US-5004956-\$ or US-5021877-\$ or US- 5025449-\$ or US- 5203226-\$ or US- 5210405-\$ or US- 5212380-\$ or US- 5218223-\$ or US- 5218223-\$ or US- 5218223-\$ or US- 5241360-\$ or US- 5250796-\$ or US- 5268985-\$ or US- 5274721-\$ or US- 5278433-\$ or US- 5293393-\$ or US- 5294788-\$ or US- 5314631-\$ or US- 5314631-\$ or US- 5343330-\$ or US- 5343330-\$ or US- 5343330-\$ or US- 5343330-\$ or US- 5346090-\$ or US-	4929822-\$ or US-			
4980700-\$ or US- 4999618-\$ or US- 5001836-\$).did. or (US-5004956-\$ or US-5021877-\$ or US- 5025449-\$ or US- 5203226-\$ or US- 5210405-\$ or US- 5212380-\$ or US- 5218223-\$ or US- 5218223-\$ or US- 523407-\$ or US- 5241360-\$ or US- 5250796-\$ or US- 5268985-\$ or US- 5274721-\$ or US- 5274721-\$ or US- 5274733-\$ or US- 5293393-\$ or US- 5294788-\$ or US- 5314631-\$ or US- 5314631-\$ or US- 5343330-\$ or US-	,			
4999618-\$ or US- 5001836-\$).did. or (US-5004956-\$ or US-5021877-\$ or US- 5025449-\$ or US- 5203226-\$ or US- 521380-\$ or US- 5212380-\$ or US- 5218223-\$ or US- 5218223-\$ or US- 5233407-\$ or US- 5241360-\$ or US- 5268985-\$ or US- 5268985-\$ or US- 5274721-\$ or US- 5278433-\$ or US- 5293393-\$ or US- 5294788-\$ or US- 5294788-\$ or US- 5314631-\$ or US- 5343330-\$ or US- 53486090-\$ or US-	, ,			
5001836-\$).did. or (US-5004956-\$ or US-5021877-\$ or US- 5025449-\$ or US- 5203226-\$ or US- 5210405-\$ or US- 5212380-\$ or US- 5218223-\$ or US- 5218223-\$ or US- 5233407-\$ or US- 5241360-\$ or US- 5250796-\$ or US- 5250796-\$ or US- 5268985-\$ or US- 5274721-\$ or US- 5278433-\$ or US- 5293393-\$ or US- 5294788-\$ or US- 5294788-\$ or US- 5314631-\$ or US- 5343330-\$ or US- 5346390-\$ or US-	1			
(US-5004956-\$ or US-5021877-\$ or US-5025449-\$ or US-5203226-\$ or US-5210405-\$ or US-5212380-\$ or US-5218223-\$ or US-5233407-\$ or US-523407-\$ or US-5241360-\$ or US-5241360-\$ or US-5250796-\$ or US-5250796-\$ or US-5268985-\$ or US-5274721-\$ or US-5274721-\$ or US-527483-\$ or US-5293393-\$ or US-5294788-\$ or US-5314631-\$ or US-5314631-\$ or US-5343330-\$ or US-5343330-\$ or US-5386090-\$ or				
US-5021877-\$ or US- 5025449-\$ or US- 5203226-\$ or US- 5210405-\$ or US- 5212380-\$ or US- 5218223-\$ or US- 5233407-\$ or US- 5241360-\$ or US- 5250796-\$ or US- 5268985-\$ or US- 5274721-\$ or US- 5278433-\$ or US- 5293393-\$ or US- 5294788-\$ or US- 5294788-\$ or US- 5343330-\$ or US- 5343330-\$ or US- 5343330-\$ or US- 5346090-\$ or US-	1 1			
5025449-\$ or US- 5203226-\$ or US- 5210405-\$ or US- 5212380-\$ or US- 5218223-\$ or US- 5218223-\$ or US- 5233407-\$ or US- 5241360-\$ or US- 5250796-\$ or US- 5268985-\$ or US- 5274721-\$ or US- 5274721-\$ or US- 5278433-\$ or US- 5293393-\$ or US- 5294788-\$ or US- 5314631-\$ or US- 5343330-\$ or US- 5343330-\$ or US- 5386090-\$ or US-	, .			
5203226-\$ or US- 5210405-\$ or US- 5212380-\$ or US- 5218223-\$ or US- 5218223-\$ or US- 5233407-\$ or US- 5241360-\$ or US- 5250796-\$ or US- 5268985-\$ or US- 5274721-\$ or US- 5278433-\$ or US- 5293393-\$ or US- 5294788-\$ or US- 5314631-\$ or US- 5343330-\$ or US- 5343330-\$ or US- 5343330-\$ or US- 5386090-\$ or US-	;			
5210405-\$ or US- 5212380-\$ or US- 5218223-\$ or US- 5233407-\$ or US- 5241360-\$ or US- 5250796-\$ or US- 5268985-\$ or US- 5274721-\$ or US- 5278433-\$ or US- 5293393-\$ or US- 5294788-\$ or US- 5314631-\$ or US- 5343330-\$ or US- 5386090-\$ or US-	,			
5212380-\$ or US- 5218223-\$ or US- 5233407-\$ or US- 5241360-\$ or US- 5250796-\$ or US- 5268985-\$ or US- 5274721-\$ or US- 5278433-\$ or US- 5293393-\$ or US- 5294788-\$ or US- 5314631-\$ or US- 5343330-\$ or US- 5386090-\$ or US-				
5218223-\$ or US- 5233407-\$ or US- 5241360-\$ or US- 5250796-\$ or US- 5268985-\$ or US- 5274721-\$ or US- 5278433-\$ or US- 5293393-\$ or US- 5294788-\$ or US- 5314631-\$ or US- 5343330-\$ or US- 5386090-\$ or US-	,			***
5233407-\$ or US- 5241360-\$ or US- 5250796-\$ or US- 5268985-\$ or US- 5274721-\$ or US- 5278433-\$ or US- 5293393-\$ or US- 5294788-\$ or US- 5314631-\$ or US- 5343330-\$ or US- 5386090-\$ or US-	5212380-\$ or US-			
5241360-\$ or US- 5250796-\$ or US- 5268985-\$ or US- 5274721-\$ or US- 5278433-\$ or US- 5293393-\$ or US- 5294788-\$ or US- 5314631-\$ or US- 5343330-\$ or US- 5386090-\$ or US-	5218223-\$ or US-			
5250796-\$ or US- 5268985-\$ or US- 5274721-\$ or US- 5278433-\$ or US- 5293393-\$ or US- 5294788-\$ or US- 5314631-\$ or US- 5343330-\$ or US- 5386090-\$ or US-	5233407-\$ or US-			
5250796-\$ or US- 5268985-\$ or US- 5274721-\$ or US- 5278433-\$ or US- 5293393-\$ or US- 5294788-\$ or US- 5314631-\$ or US- 5343330-\$ or US- 5386090-\$ or US-	5241360-\$ or US-			
5268985-\$ or US- 5274721-\$ or US- 5278433-\$ or US- 5293393-\$ or US- 5294788-\$ or US- 5314631-\$ or US- 5343330-\$ or US- 5386090-\$ or US-	5250796-\$ or US-			
5274721-\$ or US- 5278433-\$ or US- 5293393-\$ or US- 5294788-\$ or US- 5314631-\$ or US- 5343330-\$ or US- 5386090-\$ or US-	,			
5278433-\$ or US- 5293393-\$ or US- 5294788-\$ or US- 5314631-\$ or US- 5343330-\$ or US- 5386090-\$ or US-				
5293393-\$ or US- 5294788-\$ or US- 5314631-\$ or US- 5343330-\$ or US- 5386090-\$ or US-	2			
5294788-\$ or US- 5314631-\$ or US- 5343330-\$ or US- 5386090-\$ or US-				
5314631-\$ or US- 5343330-\$ or US- 5386090-\$ or US-	1			
5343330-\$ or US- 5386090-\$ or US-				
5386090-\$ or US-	:			
	,			
5418631-\$ or US-				
	5418631-\$ or US-			

5442252-\$ or US-		***************************************		
5448749-\$ or US-			•	
5463468-\$ or US-				
5473396-\$ or US-				
5475210-\$ or US-			i	
5493577-\$ or US-				
5500728-\$ or US-				
5502490-\$).did. or				
(US-5537213-\$ or				
US-5548393-\$ or US-				
5550650-\$ or US-				
5575860-\$ or US-				
5581094-\$ or US-				
:				
5581646-\$ or US-				
5598394-\$ or US-				
5619058-\$ or US-				
5633527-\$ or US-		•		
5657125-\$ or US-				
5658966-\$ or US-		***		
5671052-\$ or US-				
5683175-\$ or US-				
5696862-\$ or US-				
5712051-\$ or US-				
5725445-\$ or US-				
5727014-\$ or US-				
5733796-\$ or US-				
5739553-\$ or US-		i		
5774609-\$ or US-				
5808727-\$ or US-				
5812314-\$ or US-				
5821685-\$ or US-				
5841128-\$ or US-				
5844682-\$ or US-				
5861444-\$ or US-				
5878689-\$).did. or				
(US-5910738-\$ or				
US-5917630-\$ or US-				
5923020-\$ or US-				
5925867-\$ or US-				
5934778-\$ or US-		·		
5944405-\$ or US-				
5949182-\$ or US-			•	
5991467-\$ or US-				
6017681-\$ or US-				
6024428-\$ or US-				
6061179-\$ or US-			i	
6076959-\$ or US-				

6090434-\$ or US-				
6092318-\$ or US-		***************************************		
6093925-\$ or US-		***		
6097041-\$ or US-		***************************************		
6108497-\$ or US-		•		
6111454-\$ or US-		***************************************		
6115555-\$ or US-		·····	***************************************	
6122105-\$ or US-		1	§ .	

6151342-\$ or US-			
6173130-\$ or US-			
6173517-\$ or US-			
•			
6195510-\$ or US-			
6226135-\$ or US-			
6215538-\$ or US-			
6229596-\$).did. or			
(US-6234166-\$ or			
US-6242076-\$ or US-			
6249012-\$ or US-			
4253041-\$ or US-			
4263339-\$ or US-			
4271408-\$ or US-			
4273842-\$ or US-			
4276363-\$ or US-			
4309605-\$ or US-			
4311359-\$ or US-			
4315147-\$ or US-			
4315192-\$ or US-			
4329619-\$ or US-			
4334170-\$ or US-			
4354140-\$ or US-			
· ·			
4357104-\$ or US-			
4377774-\$ or US-			
4384315-\$ or US-			
4389902-\$ or US-			
4418689-\$ or US-			
4419011-\$ or US-			
4435064-\$ or US-			
4469953-\$ or US-			
4471816-\$ or US-			
4500810-\$ or US-			
4505572-\$ or US-			
4512912-\$).did. or			
(US-4519046-\$ or			
-			
US-4518259-\$ or US-			
4521693-\$ or US-			
4523853-\$ or US-			
4535341-\$ or US-			
4556787-\$ or US-			
4586806-\$ or US-			
4591257-\$ or US-			
4596466-\$ or US-			
4597349-\$ or US-			
4600974-\$ or US-			
4626322-\$ or US-			
4628197-\$ or US-		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
4629582-\$ or US-			
4761562-\$ or US-			
4763992-\$ or US-			
4764739-\$ or US-			
4766471-\$ or US-			
4770047-\$ or US-			
4777482-\$ or US-			
	:	5	

4794634-\$ or US-		1	***	
4807632-\$ or US-				
,				
4810614-\$ or US-				
4819096-\$ or US-				
4831253-\$ or US-				
4831276-\$).did. or				
(US-4849671-\$ or				
US-4850369-\$ or US-				
4859583-\$ or US-				
4860761-\$ or US-				
4897576-\$ or US-				
4898438-\$ or US-				
4907859-\$ or US-				
4920374-\$ or US-				
4926867-\$ or US-				
4936151-\$ or US-				
4947202-\$ or US-				
4951080-\$ or US-				
4978190-\$ or US-				
4978186-\$ or US-				
4987297-\$ or US-				
4990822-\$ or US-				
4997259-\$ or US-				
4998014-\$ or US-				
5025188-\$ or US-				
5027259-\$ or US-				
5177348-\$ or US-				
5179566-\$ or US-				
5182443-\$ or US-				
5184168-\$ or US-				
5193895-\$ or US-				
5196898-\$ or US-				
5200605-\$).did. or				
(US-5204582-\$ or				
US-5217013-\$ or US-				
5229234-\$ or US-				
5237347-\$ or US-				
5240798-\$ or US-				
5253089-\$ or US-				
5260769-\$ or US-				
5263041-\$ or US-				
5268732-\$ or US-			i	
5274248-\$ or US-			ii ii	
5278627-\$ or US-				
5285085-\$ or US-				
5294992-\$ or US-			İ	
5301043-\$ or US-				
		i	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
5301385-\$ or US-			····	
5304819-\$ or US-		•	***************************************	
5315672-\$ or US-		***	***************************************	
5316473-\$ or US-			***************************************	
5323222-\$ or US-				
5340674-\$ or US-			***************************************	
5365413-\$ or US-			int.	
5373174-\$ or US-				

	***************************************	5381499-\$ or US- 5387837-\$ or US- 5452190-\$ or US- 5469458-\$ or US- 5474249-\$).did.		•	тинининин	
S 3	594	S1 or S2	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/05/28 15:39
S9	97161	(348/803 250/227.28 116/57 330/59 396/269 250/205 250/227.24 257/99 250/231.14 250/577 307/117 340/815.45 250/334 324/96 315/71 257/93 369/220 313/486 345/39 257/6 250/237G 313/110 257/ E33.067 340/870.29 116/74 116/244 324/175 340/599 330/59 455/195.1 345/82 313/111 359/343 250/553 235/454 200/314 250/462.1 455/175.1 345/208 702/28 327/482 385/78 257/99 257/ E33.073 250/573 340/606 604/67 372/102 307/117 323/319 178/30 356/400 315/224 257/E33.056 257/ E33.059 361/681 340/331 340/660 398/109 377/112 250/237R 340/815.45 385/88 385/31 250/330 250/332 250/334 968/932 250/574 330/138 327/398 313/105CM 315/136 257/E33.006 257/926 200/5A 250/230 252/301.4R 377/24 257/E33.049	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR		2008/05/28 16:31

		369/230 222/DIG 118/691 362/294 399/64 250/903 257/724 257/6 348/803 250/237G 313/110 257/ E33.067 340/870.29 116/57 116/74 116/244 340/599 600/109 345/76 455/195.1 359/343 250/553 200/314 250/462.1 250/566 250/227.11 455/160.1 455/175.1 345/208 348/797 315/158 250/564 431/79 702/28 327/482 385/78 250/238 445/24 257/E33.073 362/297 250/231.14 250/573 340/606 250/214W 250/231.13 "377"/ 250/577 604/67 372/102 323/319 178/30 315/224 257/ E33.056 257/ E33.056 257/ E33.059 361/681 340/331 340/660 398/109 377/112 250/237R 385/88 385/31 385/91 250/330 250/332 968/932 123/613 250/574 330/138 433/29).ccls.				
S10	64767	(327/398 313/105CM 315/71 315/136 257/93 257/ E33.006 257/926 200/5A 369/220 250/230 313/486 252/301.4R 313/116 377/24 340/638 257/ E33.049 369/230 200/315 222/DIG 396/317 118/691 362/294 345/39 399/64 365/110 250/903 356/435 257/724 250/552 313/499 345/55	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/05/28 16:31

250/214VT 356/226				
315/241P 396/203				
116/202 257/432				
`				
257/100 257/				
E33.072 313/113				
257/E33.076				
250/239 250/229				
250/207 396/289				
315/151 315/200A				
348/E3.01 377/53				
340/630 315/135				
396/206 315/133				
`				
396/251 324/122				
257/E31.103				
315/169.				
250/227.28 116/202				
324/175 345/82				
257/432 257/100				
257/E33.072				
313/111 313/113				
345/55 235/454 257/				
E33.076 396/269				
250/227.24 250/207				
<u> </u>				
356/226 396/289				
356/400 315/151				
315/200A 348/E3.01				
377/53 324/96				
396/206 315/133				
396/251 324/122				
257/E31.103 345/46				
257/82 250/552				
323/902 327/109				
396/287 362/800				
257/E25.02 327/514				
396/296 257/				
3				
E33.058 396/203				
323/902 330/59				
327/109 250/239				
250/229 250/214VT				
345/46 257/99				
396/287 307/117				
362/800 257/E25.02				
340/815.45 327/514				
250/334 340/630				
257/E33.058				
315/135 315/241P				
348/E3.016				
:				
250/214L 257/				
E33.066 313/500				
348/E3.016				
250/214L 257/				
E33.066 313/500				
396/296 250/205				
257/82 313/499			***************************************	
257/98 250/552				
,207,00 200,002	\$	i	\$	1

		257/98 396/203 313/512 257/ E31.108 313/512 250/205 257/ E31.108 250/551 250/551 313/499 257/82 250/551). ccls.			mmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmm	on and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and
S11	144	(S9 and S10) and S3	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/05/28 16:33
S13	4	(S9 and S10) and S3 and ((detect\$4 sens \$4) near2 (temperature thermal))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/05/28 16:35
S14	1	"10599998"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/05/29 14:47
S15	1	"10599998" and minimum	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OS	2008/05/29 14:47
S16	1	"10599998" and region	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OS	2008/05/30 13:11
S17	20	(led "light emitting diode") near2 mounted near2 semiconductor near2 chip	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/05/30 13:39
S18	1	"10599998" and disposed near2 region	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/05/30 14:40

S19	701	project\$4 near2 semiconductor near2 chip	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/05/30 14:43
S20	136	project near2 semiconductor near2 chip	US-PGPUB; USPAT; USOOR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/05/30 14:45
S21	6	project near2 circuit near2 semiconductor near2 chip	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/05/30 14:46
S22	1	"10599998" and disposed near2 region and project\$4	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/05/30 14:48
S23	1	"10599998" and disposed near2 region and project\$4 and exclu\$4	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/05/30 15:01
S24	1313	(seperate remove block) near2 (light heat) near2 circuit	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/05/30 16:28
S 25	9	(seperate remove block) near2 (light heat) near2 led near2 circuit	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/05/30 16:29
S26	125962	(separate remove block) near2 led (light heat) near2 circuit	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/05/30 16:31

S27	15	(separate remove block) near2 led near2 (light heat) near2 circuit	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/05/30 16:31
S28	0	(separate remove block) near2 (light heat) near2 from near2 led	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/05/30 17:42
S29	1028	(separate remove block) near2 (light heat) near2 led	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/05/30 17:42
S30	818	(separate block) near2 (light heat) near2 led	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/05/30 17:42
S31	0	(separate block) near2 (light with heat) near2 led	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/02 15:12
S32	44	(separate block) near2 (heat) near2 led	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/02 15:12
S33	34	(led (light near2 emitting near2 diode)) same (control \$4) same white same temperature near2 detect\$4	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/02 15:55
S34	65	(led (light near2 emitting near2 diode)) same (control \$4) same white near2 balance same temperature	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/02 16:16

6/3/2008 1:37:04 PM

C:\ Documents and Settings\ jkim10\ My Documents\ EAST\ Workspaces\ 10 599 998.wsp